

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SUN@HOME Orbis Cross

Sun@Home Wall luminaires | Oprawy ściienne i sufitowe z technologią Human Centric Lighting



## Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Kuchnie, salony, pokoje dziecięce i pokoje do pracy

## Zalety produktu

- Umożliwiają zwiększoną koncentrację i wydajność
- Poprawa ogólnego poziomu aktywności i czujność w ciągu dnia
- Poprawa rytmu i intensywność snu
- Poprawa wygody widzenia
- Umożliwia osiągnięcie wyższego poziomu czystości powietrza poprzez zabijanie zarazków i nieprzyjemnych zapachów
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa i szybka instalacja

## Cechy produktu

- Regulowana temperatura barwowa światła za pomocą funkcji Tunable White: 2200...5000 K
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Ściemnialne
- Innowacyjne LED typu Fullspectrum SunLike, Ra 95
- Diody SunLike z redukcją niebieskiego światła w widmie



- Innowacyjna technologia powlekania opraw oświetleniowych zwalczająca drobnoustroje domowe i zapachy
- Funkcja automatycznego biorytmu

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	12,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	52,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	2,1 A
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,70
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Mains voltage

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	600 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	800 lm
Skuteczność świetlna	60 lm/W
Temperatura barwowa	2200...5000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1 %
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

## WYMIARY I WAGA

Długość	309,00 mm
Szerokość	200,00 mm
Wysokość	106,00 mm
Masa produktu	770,00 g

HCL SMART Wall UpDown TW

**MATERIAŁY I KOLORY**

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Zawartość rtęci	0.0 mg

**ZASTOSOWANIE I MONTAŻ**

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Terminal
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	WiFi
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

**Trwałość**

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	10000

**OŚWIETLENIE AWARYJNE**

Zintegrowany włącznik testowy	Nie
-------------------------------	-----

**CERTYFIKATY I NORMY**

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie






**Wyposażenie / Akcesoria**

- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

**Porady dotyczące bezpieczeństwa**

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	SUN@HOME ORBIS CROSS
	Legal information	SUN@HOME
	Declarations of conformity	SUN HOME ORBIS CROSS TW
	Declarations Of Conformity UKCA	SUNATHOME
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM_Step_3D	Sun@Home orbis

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075575936	Składane pudełko 1	82 mm x 132 mm x 354 mm	873.00 g	3.83 dm <sup>3</sup>
4058075575943	Karton wysyłkowy 8	349 mm x 285 mm x 380 mm	7429.00 g	37.80 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Odnośniki / linki

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.